

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(43) 国际公布日:

2005年4月14日(14.04.2005)

PCT

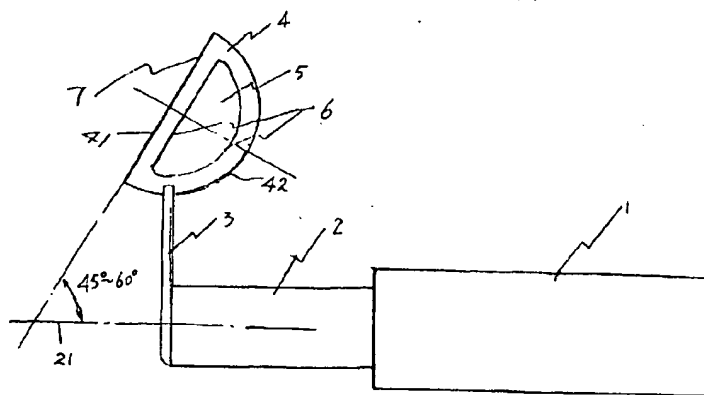
(10) 国际公布号:

WO 2005/032315 A1

- (51) 国际分类号: A47J 17/02, 43/20
- (21) 国际申请号: PCT/CN2004/001054
- (22) 国际申请日: 2004年9月17日(17.09.2004)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
2003201000646 2003年10月9日(09.10.2003) CN
- (71)(72) 发明人/申请人: 李枝猷(LI, Jixian) [CN/CN]; 中国河北省邢台市桥西区新苗街国税局家属楼4-1-1, Hebei 054000 (CN).
- (74) 代理人: 北京信意永光知识产权代理有限公司
(BEIJING SUNHOPE INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED) 中国北京市海淀区知春路9号坤讯大厦1106武玉琴, Beijing 100083 (CN).
- (84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护):
ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)
- 本国际公布:
— 包括国际检索报告。
- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护):
AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, 所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: A CUTTING TOOL FOR MACHINING FOODSTUFF BALL

(54) 发明名称: 一种用于加工食品球的刀具



(57) Abstract: The invention relates to a cutting tool for machining foodstuff, which can be rotated to form the foodstuff into a ball. The cutting tool consists of a main rod body with a handle and a semi-spherical bowl with blade. A connection part is mounted between the main rod body and the semi-spherical bowl with blade. The end face of the bowl with blade and the axis of the main rod body lie at 45-60 degrees. The holes with any geometrical shape are provided on the semi-spherical surface of the bowl with blade. The around brims of the holes are formed as blades for cutting, which can remove the unnecessary part of the foodstuff to be formed as a ball. By using the cutting tool, a smoother and more beautiful foodstuff ball can be obtained.

[见续页]

Best Available Copy

WO 2005/032315 A1



(57) 摘要

本发明涉及一种加工食品的刀具,其能够通过转动将食品成形为球形。该刀具包括具有手柄的主杆体和半圆形刀碗,其中主杆体与半圆形刀碗之间设有一连接件,刀碗的端面与主杆体的轴线成 45 至 60 度的角度,在刀碗的半球面上设有任意几何形状的孔,而孔的周边形成为具有切削作用的刀刃,该刀刃能够把用于成形为球的食品的多余部分去掉。使用该刀具能够得到更为光滑和美观的食品球。